

Nowe żaby z najwyższej kredy niecki Hańeg w Rumunii

Márton Venczel and Zoltán Csiki

Acta Palaeontologica Polonica 48 (4), 2003: 609-616

Osady rzeczno-jeziorne najpóźniejszej kredy (mastrycht) niecki Hańeg (Rumunia) dostarczyły licznych szczątków drobnych kręgowców wodnych i lądowych, w tym następujących płazów bezogonowych: *Hatzegobatrachus grigorescui* gen. et sp. nov., *Paralatonia transylvanica* gen. et sp. nov., oraz *Anura* indet. *H. grigorescui* sp. nov. (gatunek typowy nowego rodzaju), zachowuje niektóre cechy płazów bezogonowych szczebla liopelmowego i został określony jako mała prymitywna żaba o wciąż niejasnych pokrewieństwach. *P. transylvanica* sp. nov. (gatunek typowy nowego rodzaju) jest średniej wielkości przedstawicielem podrodziny *Discoglossinae*. Na podstawie cech kości szczęk i szkieletu pozaczaszkowego można go uważać za formę pośrednią między pierwotnymi (podobnymi do *Eodiscoglossus*) a bardziej zaawansowanymi (jak *Latonia*) przedstawicielami podrodziny *Discoglossinae* w obrębie rodziny ropuszkowatych (*Discoglossidae*). Morfologia miednicy u przedstawicieli rodzajów *Hatzegobatrachus* i *Paralatonia* wskazuje na różnice w przystosowaniu do skoków. Wynika z tego, że obie formy mogły zajmować odmienne nisze ekologiczne, co z kolei wskazuje, że zespoły drobnych kręgowców z końca kredy zachowane w niecce Hańeg związane były z ekosystemami bardziej złożonymi niż dotąd przypuszczano.

Key words: Cretaceous, Maastrichtian, Amphibia, Anura, Romania.

Márton Venczel [mvenczel@rdslink.ro], Țării Crișurilor Museum, B-dul Dacia 1-3, RO-410464 Oradea, Romania; Zoltán Csiki [dinozoli@geo.edu.ro], Department of Geology and Paleontology, Faculty of Geology and Geophysics, University of Bucharest, B-dul N. Bălcescu 1, RO-010041 Bucharest, Romania.